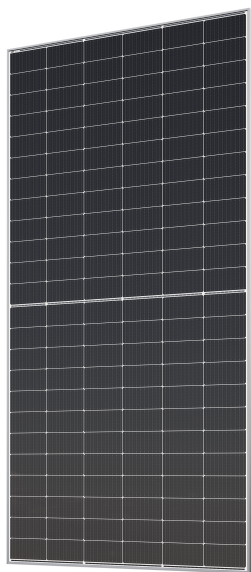


PRODUKTDATABLAD

M 550 P 72 LB -SF-F3

PV PANELS P-TYPE BIFACIAL SILVER | Bifaciale solcellepaneler med sølvramme



SUPERIOR
CLASS

Anvendelsesområder

- Forsyningsinstallationer
- Kommercielle og industrielle installationer
- Boliginstallationer

Produktfordele

- 25 års produktgaranti, 30 års lineær effektgaranti
- Begrænset PID-effekt (potentielt induceret nedbrydning) takket være streng kvalitetskontrol i produktionsprocessen
- Den årlige nedbrydning af solcellerne er meget begrænset da de tåler høje temperaturer godt
- Robust design og de allerhøjeste produktionsstandarder garanterer en pålidelig drift og god kvalitet

Produktegenskaber

- Bifacial - begge sider af panelet absorberer lyset
- Originale Stäubli MC4 EVO 2 stik
- Fås i en lang kabelversion
- Ramme lavet af anodiseret aluminiumslegering
- Multi-bus bar (MBB) teknologi
- Maksimal statisk belastning op til 5400 Pa

TEKNISKE DATA

ELEKTRISKE DATA STC

Maksimal strøm Pmax (STC)	550 W
Maksimal strømstyrke Imp (STC)	12.93 A
Kortslutningstrøm Isc (STC)	13.68 A
Maksimal spænding Vmp (STC)	42.54 V
Åben kredsløbsspænding Voc (STC)	50.34 V
Modul-virkningsgrad	21.29 %

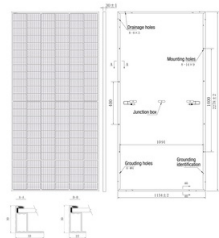
ELEKTRISKE DATA NMOT

Maksimal strøm Pmax (NMOT)	416 W
Maksimal strømstyrke Imp (NMOT)	10.58 A
Åben kredsløbsstrøm Isc (NMOT)	11.20 A
Maksimal spænding Vmp (NMOT)	39.32 V
Åben kredsløbsspænding Voc (NMOT)	46.82 V

ELEKTRISKE DATA STC og NMOT

Effekt tolerance	3 %
------------------	-----

MEKANISKE DATA



Type af ansigtsudtryk	Bifacial
Cellemateriale	Mono krystallinsk
Antal celler	144
Antal bypassdioder	3
Ramme	Ja
Type forbindelse	Staubli MC4 EVO2
Bredde	1134 mm
Længde	2278 mm
Højde	30 mm
Produktvægt	31700.000 g

Kabellængde	1.4 m
Glas med anti reflekterende coating	Ja
Farve bagstykke	Hvid
Farve celler	Mørkeblå
Rammefarve	Sølv
Frontglas	2,0 mm belagt halvhærdet glas

TEMPERATUR BEDØMMELSER

Nominal drift celle temperatur	44 °C
Temperaturkoefficient Isc	0.050 %/K
Temperaturkoefficient Pmpp	-0.350 %/K
Temperaturkoefficient Uoc	-0.275 %/K

DRIFTBETINGELSER

Maksimal seriesikrings værdi	25 A
Temperatur område i drift	-40...+85 °C
Maksimal statisk belastning forfra	5400 Pa
Maksimal statisk belastning bagfra	2400 Pa
Max. tilbageløbsbelastning	25 A

UDSTYR/TILBEHØR

- Produktet leveres samlet, der kræves ingen montering af kunden
- MC4 EVO 2 konnektorer er monteret på panelet
- 3 bypass-dioder er allerede installeret i panelet

DOWNLOADS

Documenter og certifikater		Dokument navn
	Brugervejledning / sikkerhedsinstruktioner	PV MODULE
	Overensstemmelseserklæringer	CE Certificate PV Panels
	Produktfamilie datablad	M540-560P72LB-SF-F3_EN
	EPD	PV_Panels_EPД_F3

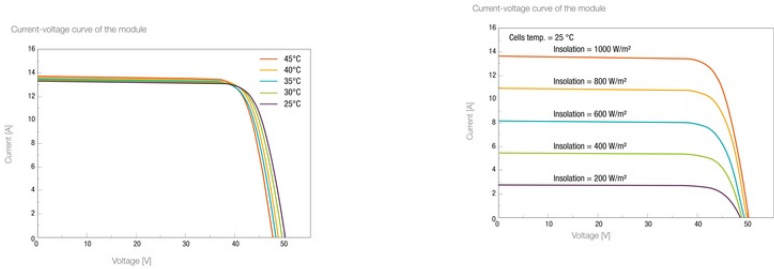
LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
-------------	---------------------------------	---------------------------------------	------------	---------

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4099854173363	Shipping box 36	2,320 mm x 1,135 mm x 1,140 mm	1152760.00 g	3001.85 dm ³

Den nævnte produktkode beskriver mindste ordremængde, der kan bestilles. En leveringsenhed kan indholde et eller flere enkelte produkter. Ved ordreafgivelse bestiller man én eller flere leveringsenheder.

YDERLIGERE KATALOGINFORMATION



ANSVARSFRAKRIVELSE

Ret til ændringer uden varsel. Fejl og undladelser undtaget. Sørg altid for at bruge den seneste udgivelse.